

### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

##### **A. Jenis Peniltian**

Peniltian ini adalah bersifat diskriptif yaitu metode mengumpulkan, memaparkan, dan menyajikan data dengan analisis sehingga dapat membandingkan kinerja keuangan masing-masing perusahaan semen.

##### **B. Jenis dan sumber data**

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yaitu dokumentasi laporan keuangan perusahaan semen yang ada di BEI berupa neraca dan laporan laba / rugi.

##### **C. Teknik pengumpulan data**

Teknik pengumpulan data menggunakan teknik dokumentasi dengan cara *mendownload* / *mengcopy* laporan keuangan perusahaan semen yang terdaftar di BEI yang berbentuk *softcopy*.

##### **D. Teknik analisis data**

Menggunakan metode kuantitatif yaitu melakukan perhitungan yang relevan terhadap masalah yang diteliti dan kemudian dianalisis dengan membandingkan data satu dengan yang alain. Adapun teknik analisis yang diolah adalah Du Pont System atau ROI langkah-langkah

### 1. Langkah kesatu

Menentukan rasio laba bersih / Net Profit Margin Rasio laba bersih mengukur besarnya laba bersih mengukur besarnya laba bersih yang dicapai dari sejumlah penjualan tertentu.

#### a. Total Biaya

Total Biaya = HPP + Beban Operasi + Beban Lain-Lain + Pajak

#### b. Laba Setelah Pajak

Laba Setelah Pajak = Penjualan – Total Biaya

#### c. Net Profit Margin

$$\text{Net Profit Margin} = \frac{\text{Laba Setelah pajak}}{\text{Penjualan}} \times 100\%$$

### 2. Langkah Kedua

Menentukan perputaran total aset / total aset turn over untuk mengukur tingkat efesiensi aset perusahaan didalam menghasilkan volume penjualan tertentu.

#### a. Aktiva lancar

Aset lancar = Kas + Surat Berharga + piutang + Persediaan.

#### b. Total Asset

Total aset = Aset Lancar + Aset Tetap

#### c. Perputaran Aset

$$\text{Perputaran Aset} = \frac{\text{penjualan}}{\text{Total Aset}} \times 100\%$$

### 3. Langkah Ketiga

Menentukan ROI yang berguna untuk mengukur tingkat kembalian investasi yang telah dilakukan oleh perusahaan, baik dengan menggunakan total aktiva yang dimiliki oleh perusahaan tersebut maupun dengan menggunakan dana yang berasal dari pemilik modal

$$\text{ROI} = \text{Net Profit Margin} \times \text{Perputan Aset}$$

### 4. Langkah Keempat

Menilai kinerja keuangan perusahaan

#### a. Kriteria perusahaan yang baik

ROI ( Du Pont System) berada di atas rata-rata perusahaan maka menunjukkan bahwa perputaran aset dan net profit sangat tinggi. Hal ini menggambarkan kinerja perusahaan dalam menghasilkan laba adalah baik.

#### b. Kriteria perusahaan yang kurang baik

Mengidentifikasi factor-faktor yang mempengaruhi tinggi rendahnya ROI dari sisi profit margin maupun TATO (total aset turn over) jika berada di bawah rata-rata perusahaan maka menunjukkan bahwa perputaran aset dan net profit kurang baik. Hal ini menggambarkan kinerja perusahaan dalam menghasilkan laba adalah baik.

## 5. Langkah ke lima

Identifikasi faktor naik dan turunnya kinerja perusahaan

### a. Kriteria naiknya kinerja perusahaan

Apabila Aktiva dapat lebih cepat berputar dan meraih laba itu menunjukkan semakin efisien penggunaan aktiva dalam menghasilkan penjualan dan apabila laba yang diperoleh tinggi maka profit margin akan meningkat sehingga mengakibatkan semakin besar ROI yang diperoleh.

### b. Kriteria turunnya kinerja perusahaan

menurunnya profit margin menyebabkan menurunnya omzet penjualan yang akan berpengaruh terhadap perolehan laba perusahaan dan rendahnya perputaran aktiva akan mempengaruhi laba yang menunjukkan kurang efisien penggunaan aktiva dalam menghasilkan penjualan yang ditandai dengan rendahnya nilai ROI.